

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **118 (2000)**

Heft 5

PDF erstellt am: **26.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Register der normkonformen Bewehrungsmatten nach Norm SIA 162
Registre des treillis d'armature conformes à la norme SIA 162
Registro delle reti di armatura conformi alla norma SIA 162

| Stand/état/stato: 1.1.2000 | | Gültig bis Valable jusqu'au Valevole fino al 1.1.2001 | | |
|--|--|--|----------------------------|--|
| Hersteller Fabricant Fabbricante | Importeur Importateur Importatore | Registrierte Bewehrungsmatten Treillis inscrits au registre Reti di armature registrate | EC 2 | Durchmesser Diamètre Diametro |
| Stahl/Acier/Acciaio S 500 | | | | |
| (mit nachgewiesener Duktilität gemäss EC 2/avec ductilité vérifiée selon EC 2/con duttilità verificata secondo EC 2) | | | | |
| Stahl Gerlafingen AG CH-4563 Gerlafingen | | topar - M Anschlussysteme/systèmes de raccordement/ sistemi di ripresa | H H | 6-10 7-10 |
| Panfer CH-1522 Lucens | | Listenmatten/treillis spéciaux/reti speciali | H | 6-14 |
| Ruwa Drahtschweisswerk AG CH-3454 Sumiswald | | artec 500 forwa 2000 K- und Z-Matten/treillis/reti Spezialmatten/treillis spéciaux/reti speciali wama 500 Spezialmatten/treillis spéciaux/reti speciali | N N N N H H | 6-11 6-10 4-10 5-14 6-10 6-10 |
| Stahl/Acier/Acciaio S 550 | | | | |
| Stahl Gerlafingen AG CH-4563 Gerlafingen | | artec plus Anschlussysteme/systèmes de raccordement/ sistemi di ripresa | | 6-12 7-10 |
| Panfer CH-1522 Lucens | | FIRIPA K-, V- und Z-Matten/treillis/reti Listenmatten/treillis spéciaux/reti speciali | | 6-12 4-10 4-14 |
| Ruwa Drahtschweisswerk AG CH-3454 Sumiswald | | artec plus forwa 2000 FIRIPA K- und Z-Matten/treillis/reti Listenmatten/treillis spéciaux/reti speciali | | 6-12 7-10 6-12 4-10 4-14 |
| Fischer Rista AG CH-5734 Reinach | | FIRIPA FIRISTA-Elemente/éléments/elementi (Listenmatten/treillis spéciaux/reti speciali) | | 6-12 4-14 |
| Sotralentz SA F-67320 Drulingen | Davum Construction SA CH-1023 Crissier | Listenmatten/treillis spéciaux/reti speciali | | 5-12 |
| ILRO Srl I-22040 Annone Brianza | | K- und Z-Matten/treillis/reti | | 4-10 |
| WDI Baustahl GmbH D-64584 Biebesheim am Rhein | Ferroflex AG CH-4852 Rothrist | Ferro-Static Matten/treillis/reti | | 5-12 |
| Alfa Acciai S.p.A. I-25134 San Polo – Brescia | Monsider SA CH-6743 Bodio | K-Matten/treillis/reti | | 5-8 |
| Ferriere Nord S.p.A. I-33010 Osoppo | Saimex SA CH-6501 Bellinzona | K- und Z-Matten/treillis/reti | | 4-10 |
| ACOR F-42170 St. Just-St. Rambert | | Listenmatten/treillis spéciaux/reti speciali | | 5-10 |
| Badische Drahtwerke GmbH D-77694 Kehl/Rhein | Sipro AG CH-8954 Geroldswil | K- und Z-Matten/treillis/reti | | 4-10 |
| Riva Acciaio S.p.A. I-37133 Verona | | RIVARMA CH, K- und Z-Matten/treillis/reti | | 4-10 |
| Baustahlgewebe Produktionsgesellschaft mbH Aalen D-73431 Aalen | | Listenmatten/treillis spéciaux/reti speciali | | 5-12 |

Register normkonformer Betonstähle nach Norm SIA 162
Registre des aciers d'armature conformes à la norme SIA 162
Registro degli acciai di armatura conformi alla norma SIA 162

Stand/état/stato: **1.1.2000**
 Gültig bis
 Valable jusqu'au **1.1.2001**
 Valevole fino al

| Nr./No/No | Produkt Produit Prodotto | Hersteller Fabricant Fabbricante | Importeur Importateur Importatore | EC 2 *) | Typ Type Tipo | Land Pays Paese | Durchmesser Diamètre Diametro |
|-----------|--------------------------------|--|---|------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 3.1 | topar 500 S | Von Moos Stahl AG | - | H | T | CH | 10-40 |
| 4.2 | roll-R | Stahl Gerlafingen AG | - | N | KR | CH | 6-14 |
| 4.3 | roll-T | Stahl Gerlafingen AG | - | - | KR | CH | 12 |
| 4.5 | topar-R | Stahl Gerlafingen AG | - | H | WR | CH | 6-16 |
| 4.6 | topar-S | Stahl Gerlafingen AG | - | H | T | CH | 8-30 |
| 6.2 | FTC 500 | Feralpi Siderurgica SRL | Saimex SA Bellinzona | H | T | I | 6-40 |
| 8.2 | Leali ARES 500 TC.S | Leali S.p.A. | - | H | T | I | 6-40 |
| 9.1 | Tempcore 500 S | ARES SA Rodange | Trade ARBED Schweiz AG | H | T | L | 8-40 |
| 11.1 | Pittini Ring | Ferriere Nord S.p.A. | Saimex SA Bellinzona | N | KR | I | 6-12 |
| 11.2 | Pittini RS 500 | Ferriere Nord S.p.A. | Saimex SA Bellinzona | H | WR | I | 8-14 |
| 13.1 | BSW Tempcore | Bad. Stahlwerke GmbH | Spaeter AG + Sipro AG | H | T | D | 10-30 |
| 13.2 | BIRI-S | Bad. Stahlwerke GmbH | Spaeter AG + Sipro AG | H | WR | D | 6-10 |
| 13.4 | BSW-Super-Ring | Bad. Stahlwerke GmbH | Spaeter AG + Sipro AG | H | WR | D | 6-14 |
| 14.1 | BADEX | Bad. Drahtwerke GmbH | Spaeter AG + Sipro AG | N | KR | D | 6-12 |
| 17.1 | Swiss Gewi 500 S | ARES SA Rodange | SpannStahl AG Hinwil | H | T | L | 12-40 |
| 17.2 | Swiss Gewi 500 S | Annahütte Max Aicher GmbH | SpannStahl AG Hinwil | H | T | D | 40/50 |
| 19.3 | Nersam 500 S | SAM Montereau | Sollac Zürich | H | WR | F | 8-14 |
| 19.5 | Nersam 500 S | SAM Neuves-Maisons | Sollac Zürich | H | WR | F | 8-16 |
| 19.6 | Super Nersam 500 S | SAM Neuves-Maisons | Sollac Zürich | H | WR | F | 8-16 |
| 23.1 | ALFIL 500 | Alfa Acciai S.p.A. | Monsider SA Bodio | N | KR | I | 6-12 |
| 23.4 | ALFA 500 S | Alfa Acciai S.p.A. | Monsider SA Bodio | H | T | I | 8-30 |
| 23.5 | ALFIL 500 SR | Alfa Acciai S.p.A. | Monsider SA Bodio | H | WR | I | 6-14 |
| 24.1 | ILROFIL | ILRO SRL | - | N | KR | I | 6-12 |
| 27.1 | Creloi 500 S | Aciéries et laminoirs de Paris | Miauton SA Villeneuve | H | T | F | 8-40 |
| 31.1 | Val Tempcore 500 S | Ferriera Valsabbia S.p.A. | - | H | T | I | 6-30 |
| 33.1 | Creloi 500 S | Société anonyme Iton Seine | Miauton SA Villeneuve | H | T | F | 8-18 |
| 35.1 | MSS 500 | Cardiff Bars and Sections | StahlTon AG Zürich | H | T | GB | 16-40 |
| 36.1 | RIVAFIL CH | RIVA ACCIAIO S.p.A. | Miauton SA Villeneuve | N | KR | I | 6-12 |
| 37.1 | LSW 500 S | Lech-Stahlwerke GmbH | - | H | T | D | 8-28 |
| 37.2 | LSW 550 S | Lech-Stahlwerke GmbH | - | H | T | D | 8-32 |
| 38.1 | Bavaria-Stahl 500 S | Häuslschmid GmbH | ANKABA Brüttsellen | N | KR | D | 6-12 |

Typenbezeichnung/Désignation du type/Designazione del tipo

| | | | | | |
|----|--|----|--|---|---|
| KR | kaltverformtes Ringmaterial étiré à froid et livré en torches trafilato a freddo - fornito in rotoli | WR | warmgewalztes Ringmaterial à dureté naturelle et livré en torches durezza naturale - fornito in rotoli | T | aus der Walzhitze vergütet trempé - revenu temprato |
|----|--|----|--|---|---|

*) Einteilung gemäss Eurocode 2
 (SIA V162.001), Ausgabe 1995
 N: normale Duktilität
 H: hohe Duktilität
 -: Nachweis fehlt

Register normkonformer Betonstähle nach Norm SIA 162

Die Betonstähle S 500 und S 550 sind aufgrund einer erstmaligen Prüfung und eines Überwachungsvertrages im «Register normkonformer Baustähle» eingetragen. Die im Register aufgeführten Betonstähle erfüllen die Anforderungen der Norm SIA 162. Sie unterliegen einer vertraglich geregelten periodischen Überwachung und werden nur so lang im Register geführt, als die Resultate der Überwachungsprüfungen der Norm SIA 162 und den Bestimmungen der jeweiligen Überwachungsverträge mit der EMPA oder der EPFL genügen.

Der Nachweis der Ermüdungsfestigkeit von Ringmaterial S 500d ist gemäss Norm SIA 162 nicht erforderlich. Die Verwendung von Ringmaterial S 500d für auf Ermüdung beanspruchte Bauwerke liegt im Ermessen des Ingenieurs.

Registre des aciers d'armature conformes à la norme SIA 162

Les aciers d'armature S 500 et S 550 sont inscrits dans le «Registre des aciers d'armature conformes aux normes» sur la base d'un examen initial et d'un contrat de surveillance. Les aciers consignés dans le registre remplissent les exigences de la norme SIA 162. Ils sont soumis à un contrôle périodique contractuel. Ils ne restent inscrits au registre que pour autant que les résultats des contrôles de surveillance prévus par la norme SIA 162 soient satisfaisants et que les prescriptions du contrat de surveillance avec l'EMPA ou l'EPFL soient respectées.

Le contrôle de la résistance à la fatigue des aciers livrés en torches S 500d n'est pas exigé par la norme SIA 162. L'utilisation de l'acier S 500d pour des constructions soumises à la fatigue est laissée à l'appréciation de l'ingénieur.

Registro degli acciai di armatura conformi alla norma SIA 162

Gli acciai di armatura S 500 e S 550 sono iscritti nel «Registro delle reti di armatura conformi alle norme SIA» sulla base di un esame iniziale e di un contratto di sorveglianza. Gli acciai di armatura elencati nel registro soddisfano le esigenze della norma SIA 162. Sottostanno a controlli periodici contrattuali e rimangono iscritti nel Registro solo fintantoché i risultati degli esami di sorveglianza rispondono alle esigenze della norma SIA 162 ed alle disposizioni del rispettivo contratto di sorveglianza con l'EMPA o l'EPFL.

La verifica della resistenza a fatica degli acciai in rotoli S 500d non è richiesta dalla norma SIA 162. L'impiego di acciaio in rotoli S 500d per costruzioni sollecitate a fatica è lasciato alla discrezione dell'ingegnere.

| Walzzeichen Signes de laminage Segno di lamina | Produkt Produit Prodotto | Nr. No No | Walzzeichen Signes de laminage Segno di lamina | Produkt Produit Prodotto | Nr. No No |
|--|--------------------------------|-----------------|--|--------------------------------|-----------------|
| | topar - 500 S | 3.1 | | Tempcore 500 S | 9.1 |
| | roll - R | 4.2 | | Pittini - Ring | 11.1 |
| | roll - T | 4.3 | | Pittini RS 500 | 11.2 |
| | topar - R | 4.5 | | BSW Tempcore BIRI-S | 13.1 13.2 |
| | topar - S | 4.6 | | BSW-Super-Ring | 13.4 |
| | FTC 500 | 6.2 | | Badex | 14.1 |
| | Leali AREX 500 TC.S | 8.2 | | Swiss Gewi 500 S | 17.1 |

Walzzeichen
Signes de laminage
Segno di lamina

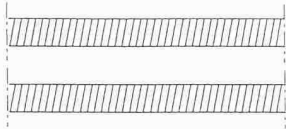
Produkt
Produit
Prodotto

Nr.
No
No

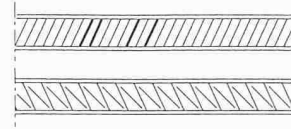
Walzzeichen
Signes de laminage
Segno di lamina

Produkt
Produit
Prodotto

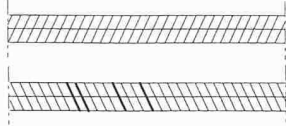
Nr.
No
No



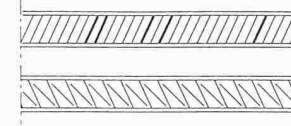
Swiss Gewi 500 S 17.2



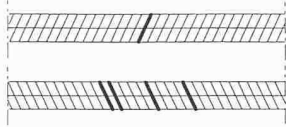
Creloi 500 S 27.1



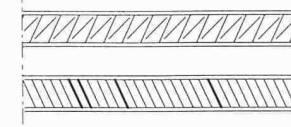
Nersam 500 S 19.3



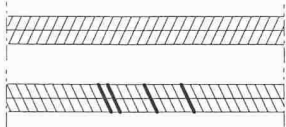
Val Tempcore 500 S 31.1



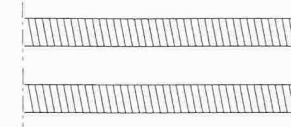
Nersam 500 S 19.5



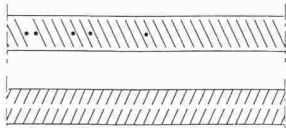
Creloi 500 S 33.1



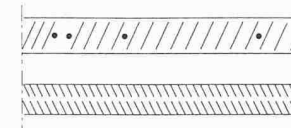
Super Nersam 500 S 19.6



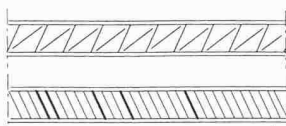
StahlTon MSS 500 35.1



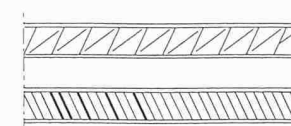
ALFIL 500 23.1



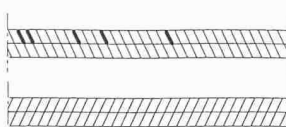
RIVAFIL CH 36.1



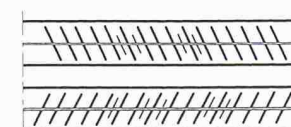
ALFA 500 S 23.4



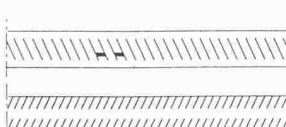
LSW 500 S 37.1



ALFIL 500 SR 23.5



LSW 550 S 37.2



ILROFIL 24.1



Bavaria 38.1